

*Penicillium*属真菌による胆汁酸類および グリシン抱合体の生合成

大橋一慶、宮川義敬、中村佑基、澁谷博孝

Journal of Natural Medicines, **62**, 83-86 (2008)

Bioproduction of bile acids and the glycine conjugates by *Penicillium* fungus

Kazuyoshi Ohashi, Yositaka Miyagawa, Yuhki Nakamura, Hirotaka Shibuya

ABSTRACT It has been found that the *Penicillium* endophytic filamentous fungus with the young stems of *Scurrula atropurpurea* (Loranthaceae) produces cholic acid, deoxycholic acid, and the glycine conjugates.

抄録 ヤドリギ科植物*Scurrula atropurpurea*幼枝部から分離した植物内生*Penicillium*属真菌が、コール酸、デオキシコール酸、およびそのグリシン抱合体を産生することが明らかになった。